



Determinar si cada ecuación describe una función (sí) o no (no). En la ecuación, (x) representa la entrada y (y) representa la salida.

Respuestas

1) $y = x \div 8$

2) $y^8 = 2 \div x$

1. _____

3) $y = 8 \div x$

4) $y + 9 = x$

2. _____

3. _____

5) $y = x - 5$

6) $y^8 = 2 + x$

4. _____

5. _____

7) $y^9 = x^8$

8) $y \div 4 = x$

6. _____

7. _____

9) $y^{-2} = 7x$

10) $y^5 = 2 + x$

8. _____

9. _____

11) $y = x^9$

12) $y^{-2} = x$

10. _____

11. _____

13) $y^{-8} = x \times 8$

14) $y^8 = x^9$

12. _____

13. _____

15) $y = -5$

16) $x = 4$

14. _____

15. _____

17) $y^1 = 2 \times x$

18) $y^{-4} = x \div 9$

16. _____

17. _____

19) $y^{-6} = x + 3$

20) $x - 3 = y^2$

18. _____

19. _____

20. _____



Determinar si cada ecuación describe una función (sí) o no (no). En la ecuación, (x) representa la entrada y (y) representa la salida.

Respuestas

1) $y = x \div 8$

2) $y^8 = 2 \div x$

1. **si**

3) $y = 8 \div x$

4) $y + 9 = x$

2. **no** 3. **si**

5) $y = x - 5$

6) $y^8 = 2 + x$

4. **si** 5. **si**

7) $y^9 = x^8$

8) $y \div 4 = x$

6. **no** 7. **si**

9) $y^{-2} = 7x$

10) $y^5 = 2 + x$

8. **si** 9. **no**

11) $y = x^9$

12) $y^{-2} = x$

10. **si** 11. **si**

13) $y^{-8} = x \times 8$

14) $y^8 = x^9$

12. **no** 13. **no**

15) $y = -5$

16) $x = 4$

14. **no** 15. **si**

17) $y^1 = 2 \times x$

18) $y^{-4} = x \div 9$

16. **no** 17. **si**

19) $y^{-6} = x + 3$

20) $x - 3 = y^2$

18. **no** 19. **no** 20. **no**